

①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑩ DE 195 29 182 A 1

⑤1 Int. Cl. 6:
H 04 B 1/38
A 61 B 10/00
H 04 M 1/21
G 09 D 3/00

③

②1 Aktenzeichen: 195 29 182.4
②2 Anmeldetag: 8. 8. 95
④3 Offenlegungstag: 13. 2. 97

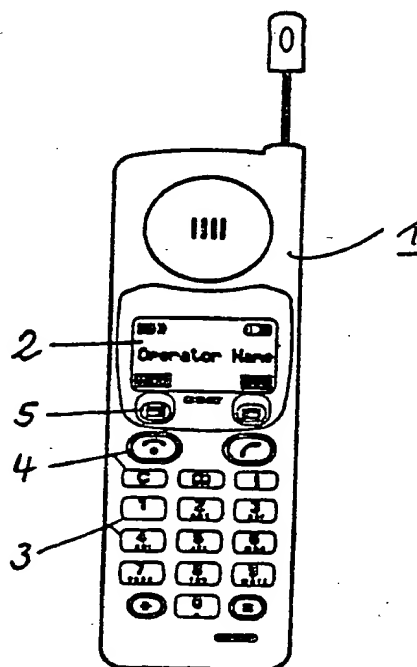
DE 195 29 182 A 1

⑦1 Anmelder:
Siemens AG, 80333 München, DE

⑦2 Erfinder:
Kremmer, Ingrid, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

- ⑤4 Funkgerät
- ⑤7 Das Funkgerät enthält weitere Einrichtungen für die Eingabe personen- und zeitbezogener Daten und deren Aufbereitung für die grafische Darstellung von Biorhythmus-Kurven sowie Einrichtungen zur Speicherung und Wiedergabe der Informationen eines Kalenders.



DE 195 29 182 A 1

Die Erfindung bezieht sich auf ein Funkgerät zur Nachrichtenübertragung, bestehend aus einem Funkteil mit Sender/Empfänger, einer Steuereinrichtung und einem Tasten- und Anzeigefeld. 5

Ein solches Funkgerät ist beispielsweise durch die DE 41 41 882 A1 bekannt. Bei diesem ist ein Aufbau als Personal-Kommunikator vorgesehen mit zusätzlich zur Nachrichtenübertragung enthaltenen Funktionen in einem erweiterten Speicherbereich. 10

Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, ein solches Gerät hinsichtlich seiner Nutzbarkeit weiter zu verbessern.

Diese Aufgabe wird gemäß der Erfindung in der Weise gelöst, daß weitere Einrichtungen vorgesehen sind für die Eingabe personen- und zeitbezogener Daten und deren Aufbereitung für die grafische Darstellung von Biorhythmus-Kurven. 15

Bei einer weiteren erfindungsgemäßen Ausführungsform gemäß Anspruch 5 sind weitere Einrichtungen vorgesehen zur Speicherung und Wiedergabe der Informationen eines Kalenders. 20

Vorteilhafte Ausgestaltungen und Weiterbildungen des Erfindungsgegenstandes sind in den Unteransprüchen angegeben. 25

Nachstehend wird die Erfindung anhand eines in der Zeichnung dargestellten Ausführungsbeispiels näher erläutert.

Es zeigen: 30

Fig. 1 ein Funkgerät in einer Draufsicht und

Fig. 2 eine grafische Darstellung von Biorhythmus-Kurven.

Das Funkgerät 1, beispielsweise ein Handheld als Mobilfunk-Endgerät, weist an seiner Oberseite ein Display 2, ein Tastenfeld mit Wähltasten 3 und Informationstasten 4 sowie zwei weitere Tasten 5 (Softkeys) auf, über die Funktionen aufgerufen werden. 35

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß im Funkgerät als weitere Informationen Biorhythmus und Dauerkalender angeboten werden. Biorhythmus beinhaltet das Zusammenspiel der drei Grundrhythmen von Körper, Seele und Geist, das bei immer gleichmäßigem Verlauf der Kurven eine Verstärkung zu einer Hoch- bzw. Tiefperiode bewirkt. Die erforderlichen Daten, nämlich das Geburtsdatum sowie das Zeitintervall (aktuelles Datum) für die Biorhythmus-Kurven werden über Tasten des Funkgerätes eingegeben. Die Kurven (vgl. Fig. 2) werden im Display angezeigt, wobei diese bei einem Farb-Display in vorteilhafter Weise verschiedenfarbig sind. Zu den verschiedenen Kurven können zudem Informationen angeboten werden. 40 45 50

Ein als Dauerkalender ausgebildeter Kalender liefert zu den üblichen Kalenderdaten auch eine Zuordnung von Wochentagen zu einem bestimmten Datum in einer entsprechenden, vorgebbaren Zeitspanne. Die Ablage der hierfür erforderlichen Daten erfolgt in Speicherelementen, der Abruf gewünschter Informationen wird über die Tastatur vorgenommen, worauf deren Anzeige im Display erfolgt. 55 60

Patentansprüche

1. Funkgerät zur Nachrichtenübertragung, bestehend aus einem Funkteil mit Sender/Empfänger, einer Steuereinrichtung und einem Tasten- und Anzeigefeld, dadurch gekennzeichnet, daß weitere Einrichtungen vorgesehen sind für die Eingabe per-

sonen- und zeitbezogener Daten und deren Aufbereitung für die grafische Darstellung von Biorhythmus-Kurven.

2. Funkgerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die personen- und zeitbezogenen Daten aus dem Geburtsdatum und dem Zeitintervall für die Biorhythmus-Anzeige bestehen.

3. Funkgerät nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Kurven des Biorhythmus im Display angezeigt werden.

4. Funkgerät nach einem der Ansprüche 1 bis 3, gekennzeichnet durch die Angabe von Informationen zu den verschiedenen Kurven.

5. Funkgerät zur Nachrichtenübertragung, bestehend aus einem Funkteil mit Sender/Empfänger, einer Steuereinrichtung und einem Tasten- und Anzeigefeld, dadurch gekennzeichnet, daß weitere Einrichtungen vorgesehen sind zur Speicherung und Wiedergabe der Informationen eines Kalenders.

6. Funkgerät nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, daß der Kalender als Dauerkalender ausgebildet ist.

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen

- Leerseite -

(This Page Blank (uspto)

(

Fig. 1

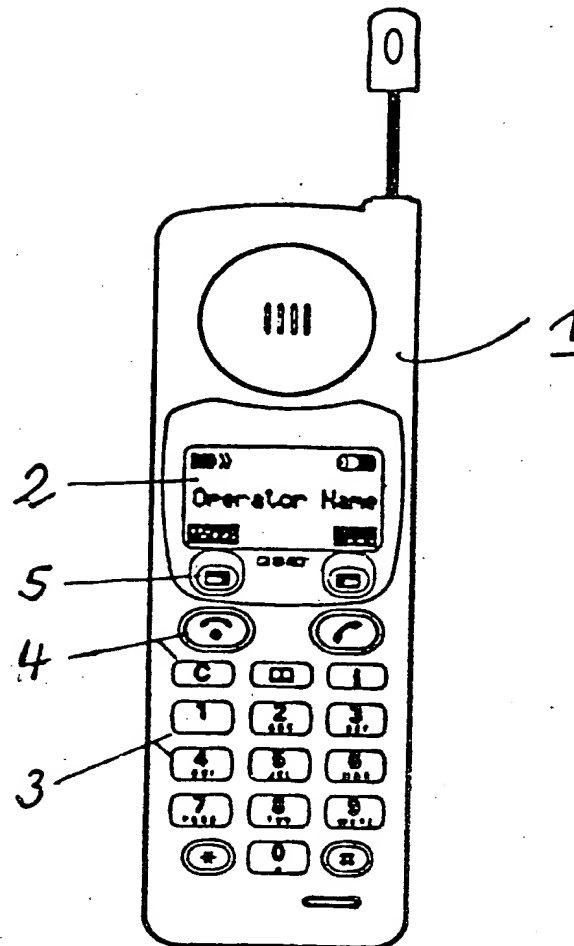


Fig. 2

